



ISO 9001:2000 - Cert. 0192



GE 45 YSC

Accionado por:

YANMAR 4TNV98T

GRUPO ELECTRÓGENO TRIFÁSICO - MONOFÁSICO 46 kVA

- Motor YANMAR Diesel refrigerado por agua a 1500 rpm.
- Arranque eléctrico.
- Protección de motor EP6. (Indicadores de: baja presión de aceite, alta temperatura, falta de combustible, avería por carga de batería, sobre-revolución del motor, cuentahoras, cuentarevoluciones, voltímetro y indicadores de los amperios, la frecuencia y la tensión de la batería).
- Alternador síncrono trifase.
- Sistema combinado de regulación del voltaje: AVR + Compound
- Protección: magnetotérmico y relé diferencial.
- Pulsador de paro de emergencia.
- Super silenciado.
- Grupo predispuesto para arranque automático por caída de red (Cuadro automático EAS opcional).
- Cáncamo central para alzado por grúa.
- Conexión por regleta de bornes.
- Acorde a normativas CEE de ruido y seguridad

DATOS TÉCNICOS

GENERACIÓN DE CORRIENTE 50 Hz, síncrono, trifase, autoexcitado, autoregulado, sin escobillas

Generación trifásica (máxima)	46 kVA (36.8 kW) / 400V / 66.4 A
Generación trifásica (continua)	42 kVA (33.6 kW) / 400V / 60.6 A
Generación monofásica (continua)	15.5 kVA / 230V / 67.4 A
Tomas	1 Toma 400 V / 63A 3P+N+T CEE ; 1 Toma 400 V / 32A 3P+N+T CEE; 1 Toma 400V / 16A 3P+N+T CEE; 2 Toma 230 V / 16A 2P+T CEE o SHUKO
Cos	0.8
Tipo de aislamiento	H

MOTOR Diesel, 4-tiempos, refrigerado por agua, inyección directa

Marca / modelo	YANMAR 4TNV98T
Potencia	57 CV (41.9 kW)
Régimen	1500 rpm
Cilindros/ Cilindrada	4 / 3319 cm ³
Consumo carburante (75% gen. continua)	11 l/h

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Capacidad depósito	55 l
Autonomía (75% gen. continua)	7.5 h
Protección	IP 23
Dimensiones LaxAnxAI (mm)*	1800 x 900 x 1335 mm
Peso*	880 kg
Nivel de ruido	95 dB(A) (70 dB(A) @ 7m)

* Los valores indicados contemplan todos los elementos salientes de los equipos en su configuración básica, sin incluir accesorios que puedan alterar dichos valores.

ACCESORIOS OPCIONALES

- PAC 42 (60 A) Cuadro de teleconmutación ATS**
- Carro de transporte únicamente para obra**
- Mando a distancia (Arranque/Parada) con cable (10 m.)**
- Kit de toma a tierra (5 m.)**